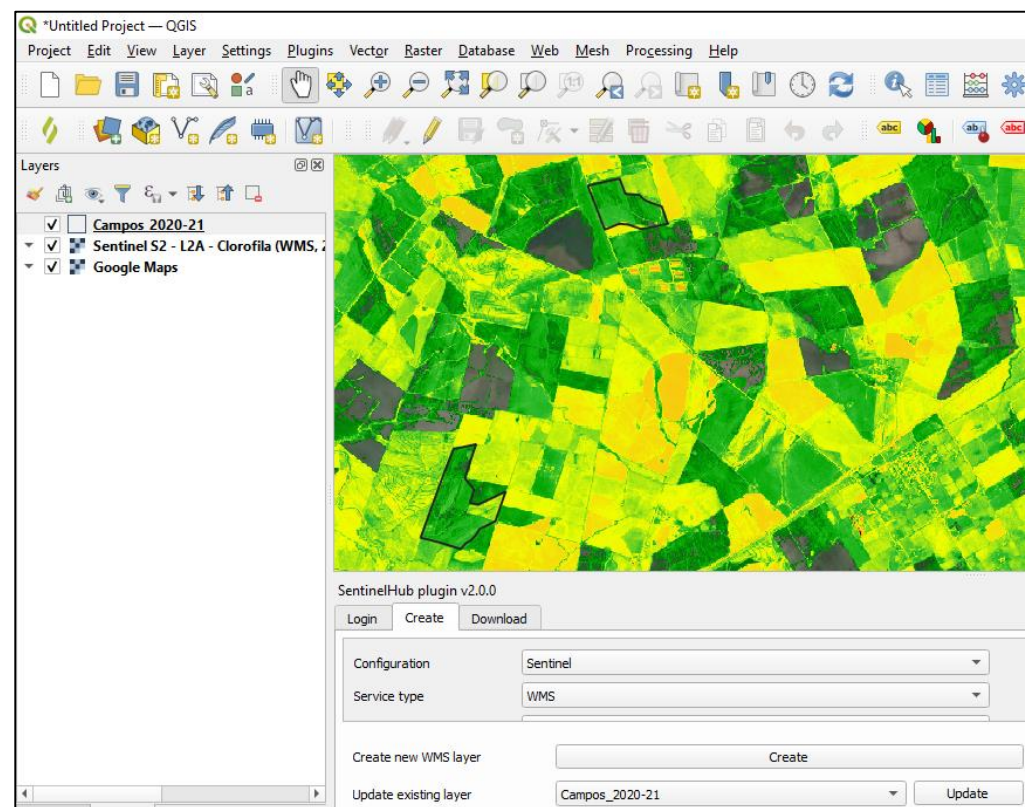
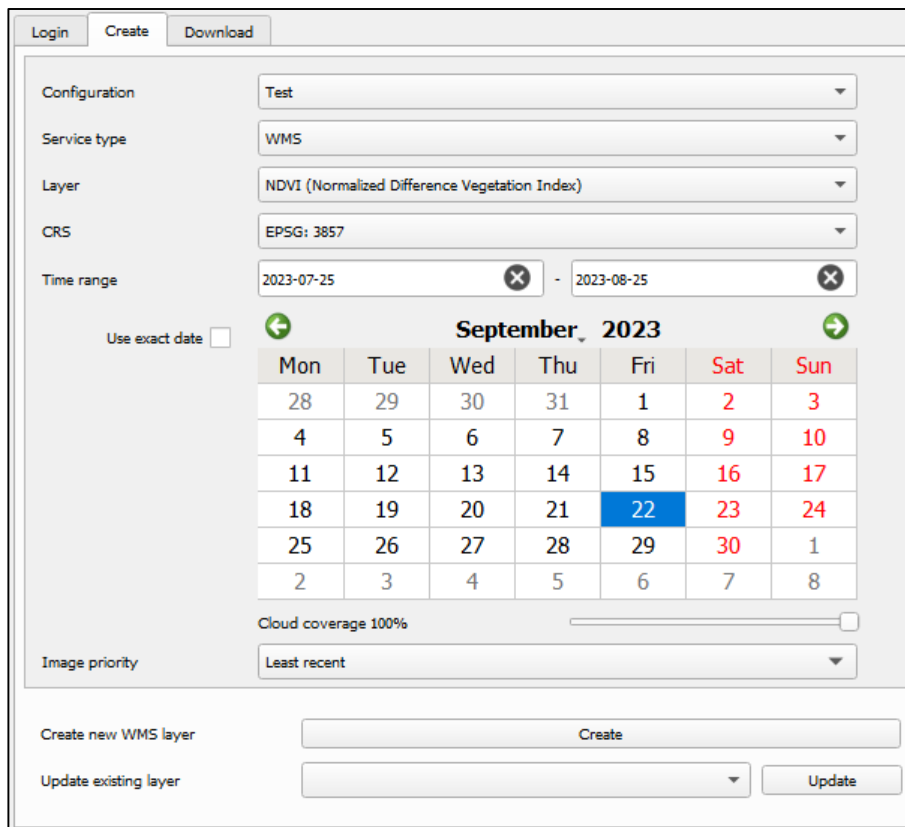




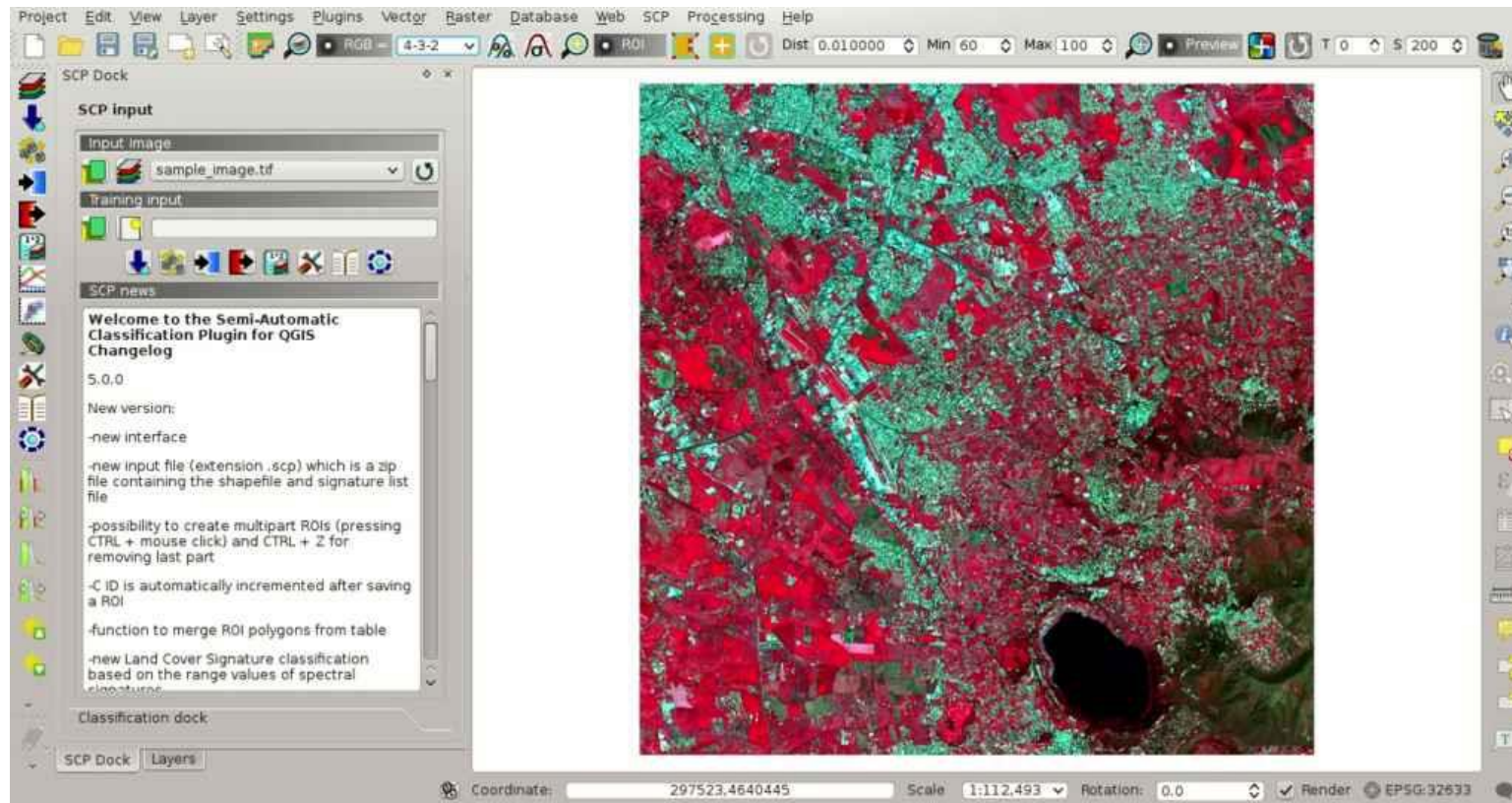
Zdjęcia satelitarne offline

Szymon Sala
ssala@cbk.waw.pl
Zakład Obserwacji Ziemi
Centrum Badań Kosmicznych PAN



Wtyczka Sentinel Hub w QGIS – rozszerzenie umożliwiające bezpośredni dostęp do danych satelitarnych programu Copernicus (m.in. Sentinel-1, Sentinel-2, Sentinel-3) bezpośrednio z poziomu QGIS. Pozwala wyszukiwać, wizualizować i pobierać zobrazowania, a także tworzyć kompozycje pasm i wskaźniki (np. NDVI) bez konieczności pobierania danych zewnętrznie. Ułatwia integrację analiz satelitarnych z innymi danymi GIS w jednym środowisku.

Instrukcja konfiguracji wtyczki: <https://www.sentinel-hub.com/develop/integrate/desktopgis/qgis-plugin/>



Semi-Automatic Classification Plugin (SCP) – wtyczka do QGIS służąca do pobierania, przetwarzania i klasyfikacji obrazów satelitarnych (np. Sentinel, Landsat). Umożliwia automatyczne tworzenie klas pokrycia terenu na podstawie próbek treningowych, obliczanie wskaźników spektralnych oraz analizę zmian w czasie. SCP znacząco upraszcza proces analizy teledetekcyjnej – od pozyskania danych po gotową mapę klasyfikacji.

<https://semiautomaticclassificationmanual.readthedocs.io/pl/latest/index.html>